

Graciano = Morrastel



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

9Mtp9

11A90
Graciano
9Mtp9

Graciano

11A90

cn





Année 1956

Graciano

n° Planche Côté 11A.90 . . .

	Nombre total	D A T E S							
		20	23	26	28	30	3	5	
1									
2	3	0	0	0	1	2	2	2	
3	4	0	0	0	0	0	3	3	
4	6	0	0	0	0	0	0	1	
5	4	0	0	0	0	0	1	2	

IV

5-4-56

D juste

Année 1957

Graciano

N° Planche Côté 11A.90 . . .

	Nombre total	D A T E S							
		20.3							
1									
2	4	2	x						
3	4	2	x						
4	4	0							
5	4	4							

IV^e D le 20-3-57

Année 1958,

graciano -

N° Planche Côté 11A 90.....

	Nombre total	2-4	4-4	8-4	D	A	T	E	S					
1	.8.	.2.	.2.	.2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.4.	.1.	.1.	.3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.4.	.1.	.1.	.3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.5.	.0.	.1.	.3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.6.	.1.	.2.	.4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D 66-4-58

6c

Désignation : *Graciano*

VASSAL Planche *M* Côté *A* N° *90* Souche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux ~~8~~ cotonneux *9* .
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ~~6~~ - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *9* .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses *8* - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

P Marcot

31-8-84

N° ordre

Désignation :

Graciano

Trop faible

VASSAL

Planche 11 côté A N° 90 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 ^{ent.} entièrement bronzé 7 - vert 8 ^{ent.} autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

pas de fleurs

26 MAI 1955

Truel

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche *M* côté *A* N° *90* souche 1. 2 *3* 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert *9*.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

30-6-56 Rouquié

faible

N° ordre

Designation :

Graiano

VASSAL Planche 11 côté A N° 90 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - ~~rouge~~
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

BKoch
28.6.18

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté A N° 90 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8 .
- coloré 4 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Black
9.7.06

N° d'ordre

Désignation

graciano

VASSAL planche *A* côté *A* N° *90* souche 1 2 *3* 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite *3*.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *6*.
- A pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.
25 - A pédoncule herbacé *1* - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *3* - Petite *4* - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *8*.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.
- Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde *0* - sphéroïde *1* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.
- A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.
- A jus incolore *1* - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.
30 - A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen *2* - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.
- A pinceau : coloré *8* - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

Tinet 15 SEPT 1956

Dénomination ... Graciano faielle
Planche 11 côté A Rang 10 souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 5-10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Exchum
57

N° d'ordre : Désignation: . *Graciano*
Origine :
Emplacement : *11 A 90* . Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - ² - 3.
9 - L_1 / L ¹ - ² - ³.
10 - L_2 / L ¹ - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - ~~4~~ - ⁷ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ² - ³.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ¹ - ² - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ³ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - ³ - 4 - ~~5~~ - ⁶ - ⁷ - ⁸.
16 - Dents : Forme ¹ - ~~2~~ - 3.
17 - Dents : Méd/ B. 1 - ² - ³.
18 - Angle lob. term. ¹ - ² - ~~3~~.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ² - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - ² - ³ - ⁴ - ⁵ - ⁶ - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ¹ - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - ³ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ² ¹ - ~~2~~ - ~~3~~.
Forme : ⁴ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⁷ - ⁸.

Black